1/97-Sf-

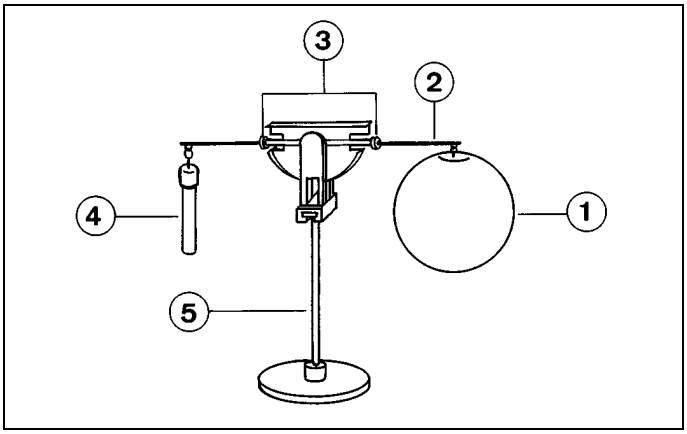

Fig. 1

Mode d'emploi 379 10
Instrucciones de servicio

Baroscope
Balanza de empuje

Le baroscope (analyseur des gaz de fumée) permet de démontrer la poussée verticale de bas en haut éprouvée par un corps dans l'air.

Literatura: 598 613

1 Fournitures, caractéristiques techniques

① Boule en polystyrène, Ø 7 cm, avec oeillet (pièce de rechange n 691 96)
② Fléau
③ Disques de tarage
④ Contrepoids
⑤ Tige avec socle; sur pied

Poids total: 0,1 kg

2 Utilisation

Matériel supplémentaire nécessaire:

Récipient, par. ex.

Platine et cloche à vide	378 88
ou	
Platine d'expérience à vide	378 89
avec cloche pour pompe à vide	378 56

ou

Pompe pour vide grossier, p. ex.

pompe à membrane pour vide et compression	375 57
ou	
trompe à eau	375 56
ou	
Pompe manuelle pour vide et compression	375 58
Tuyau à vide long	307 68

Matériel recommandé pour indiquer la perte de pression sous le récipient:

Manomètre raccourci	379 05

Equilibrer le fléau en déplaçant les disques de tarage ③; placer l'appareil sous la cloche pour pompe à vide; dans un premier temps, faire le vide en observant le baroscope et l'aérer .

Con la balanza de empuje (dasímetro) se puede demostrar el empuje de un cuerpo en el aire.

Bibliografía: 598 612

1 Volumen de suministro y datos técnicos

① Bola de poliestireno, Ø 7 cm, con ojete (pieza de repuesto número 691 96)
② Brazo de la balanza
③ Discos de tarar
④ Contrapesa
⑤ Varilla de soporte con cojinete; sobre base

Peso total: 0,1 kg

2 Manejo

Adicionalmente se requiere:

Recipiente, por ej.

Campana neumática con plato	378 88
o bien	
Plato para experimentos de vacío	378 89
con campana neumática	378 56

o bien

Bomba para vacío grueso, por ej.

Bomba de membrana, de vacío y de presión	375 57
o bien	
Bomba con trompa de agua	375 56
o bien	
Bomba de presión y de vacío de mano	375 58
Manguera para vacío	307 68

Es recomendable para la indicación de la disminución de presión en el recipiente:

Vacuómetro reducido	379 05

Ajustar el equilibrio de la balanza de empuje, desplazando los discos de tarar ③; luego colocarla debajo de la campana neumática; evacuar el recipiente observando la balanza .

© by Leybold Didactic GmbH
Printed in the Federal Republic of Germany
Technical alterations reserved